

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE IN HEA

20-dic-07

PORTATA GRU t 2

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 30/7.5 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 308 4T 10 N corsa gancio m 9.5

Vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	1480	1416	289	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	700	1090	290	160
5500	1600	1470	318	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	720	1090	290	160
6000	1650	1501	328	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	720	1090	290	160
6500	1810	1558	367	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	740	1090	290	160
7000	1870	1587	381	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	740	1090	290	160
7500	2080	1654	435	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	760	1090	290	160
8000	2150	1683	452	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	760	1090	290	160
8500	2220	1711	470	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	760	1090	290	160
9000	2440	1776	526	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	780	1090	290	160
9500	2520	1804	545	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	780	1090	290	160
10000	2600	1831	565	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	780	1090	290	160
10500	2860	1909	637	2000	2470	1120	500	0	1000	1100	130	800	1090	290	160
11000	2950	1938	659	2000	2470	1120	500	0	1000	1100	130	800	1090	290	160
11500	3040	1966	682	2000	2470	1120	500	0	1000	1100	130	800	1090	290	160
12000	3420	2071	783	2000	2470	1120	500	10	1000	1100	130	820	1090	290	160

(*) Peso gru con carrello

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato linea elettrica

Riferimento disegno: PREV105B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE IN HEA

20-dic-07

PORTATA GRU t 3.2

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 30/7.5 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 308 4T 10 N corsa gancio m 9.5

Vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	1630	2001	329	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	740	1090	290	160
5500	1690	2048	341	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	740	1090	290	160
6000	1870	2121	386	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	760	1090	290	160
6500	1940	2162	402	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	760	1090	290	160
7000	2010	2199	418	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	760	1090	290	160
7500	2200	2266	467	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	780	1090	290	160
8000	2280	2301	487	2000	2470	1120	490	0	1000	1100	130	780	1090	290	160
8500	2510	2376	547	2000	2470	1120	500	0	1000	1100	130	800	1090	290	160
9000	2600	2410	569	2000	2470	1120	500	0	1000	1100	130	800	1090	290	160
9500	2920	2505	653	2000	2470	1120	500	10	1000	1100	130	820	1090	290	160
10000	3020	2541	679	2000	2470	1120	500	10	1000	1100	130	820	1090	290	160
10500	3120	2576	705	2000	2470	1120	500	10	1000	1100	130	820	1090	290	160
11000	3410	2663	784	2000	2470	1120	500	30	1000	1100	130	840	1090	290	160
11500	3520	2699	813	2000	2470	1120	500	30	1000	1100	130	840	1090	290	160
12000	3820	2786	893	2000	2470	1120	500	50	1000	1100	130	860	1090	290	160

(*) Peso gru con carrello

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato linea elettrica

Riferimento disegno: PREV105B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE IN HEA

20-dic-07

PORTATA GRU t 4

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 30/7.5 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 312 4T 10 N corsa gancio m 9.5

Vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	1630	2364	329	2000	2470	1180	490	0	1000	1140	130	740	1150	290	160
5500	1800	2446	371	2000	2470	1180	490	0	1000	1140	130	760	1150	290	160
6000	1870	2496	386	2000	2470	1180	490	0	1000	1140	130	760	1150	290	160
6500	2040	2569	430	2000	2470	1180	490	0	1000	1140	130	780	1150	290	160
7000	2120	2612	449	2000	2470	1180	490	0	1000	1140	130	780	1150	290	160
7500	2340	2688	504	2000	2470	1180	500	0	1000	1140	130	800	1150	290	160
8000	2420	2729	525	2000	2470	1180	500	0	1000	1140	130	800	1150	290	160
8500	2720	2822	602	2000	2470	1180	500	10	1000	1140	130	820	1150	290	160
9000	2820	2862	628	2000	2470	1180	500	10	1000	1140	130	820	1150	290	160
9500	2920	2901	653	2000	2470	1180	500	10	1000	1140	130	820	1150	290	160
10000	3200	2987	727	2000	2470	1180	500	30	1000	1140	130	840	1150	290	160
10500	3300	3025	755	2000	2470	1180	500	30	1000	1140	130	840	1150	290	160
11000	3590	3111	831	2000	2470	1180	500	50	1000	1140	130	860	1150	290	160
11500	3710	3151	862	2000	2470	1180	500	50	1000	1140	130	860	1150	290	160
12000	3990	3235	938	2000	2470	1180	500	70	1000	1140	130	880	1150	290	160

(*) Peso gru con carrello

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato linea elettrica

Riferimento disegno: PREV105B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE IN HEA

20-dic-07

PORTATA GRU t 5

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 30/7.5 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 312 4T 10 N **corsa gancio m 9.5**

Vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	1730	2845	356	2000	2470	1180	490	0	1000	1140	130	760	1150	290	160
5500	1800	2908	371	2000	2470	1180	490	0	1000	1140	130	760	1150	290	160
6000	1960	2990	412	2000	2470	1180	490	0	1000	1140	130	780	1150	290	160
6500	2040	3042	430	2000	2470	1180	490	0	1000	1140	130	780	1150	290	160
7000	2250	3124	483	2000	2470	1180	500	0	1000	1140	130	800	1150	290	160
7500	2520	3219	552	2000	2470	1180	500	10	1000	1140	130	820	1150	290	160
8000	2620	3267	577	2000	2470	1180	500	10	1000	1140	130	820	1150	290	160
8500	2720	3311	602	2000	2470	1180	500	10	1000	1140	130	820	1150	290	160
9000	2980	3398	671	2000	2470	1180	500	30	1000	1140	130	840	1150	290	160
9500	3090	3442	700	2000	2470	1180	500	30	1000	1140	130	840	1150	290	160
10000	3350	3527	771	2000	2470	1180	500	50	1000	1140	130	860	1150	290	160
10500	3470	3570	801	2000	2470	1180	500	50	1000	1140	130	860	1150	290	160
11000	3740	3654	873	2000	2470	1180	500	70	1000	1140	130	880	1150	290	160
11500	3870	3697	905	2000	2470	1180	500	70	1000	1140	130	880	1150	290	160
12000	4300	3823	1022	2000	2470	1180	500	110	1000	1140	130	920	1150	290	160

(*) Peso gru con carrello

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato linea elettrica

Riferimento disegno: PREV105B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE IN HEA

20-dic-07

PORTATA GRU t 6.3

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 30/7.5 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 316 4T 10 N **corsa gancio m 9.5**

Vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	1830	3480	365	2000	2470	1200	490	0	1000	1140	130	760	1170	290	160
5500	1980	3577	402	2000	2470	1200	490	0	1000	1140	130	780	1170	290	160
6000	2170	3674	448	2000	2470	1200	500	0	1000	1140	130	800	1170	290	160
6500	2260	3737	468	2000	2470	1200	500	0	1000	1140	130	800	1170	290	160
7000	2520	3839	534	2000	2470	1200	500	10	1000	1140	130	820	1170	290	160
7500	2620	3895	558	2000	2470	1200	500	10	1000	1140	130	820	1170	290	160

(*) Peso gru con carrello

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato linea elettrica

Riferimento disegno: PREV105B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE A CASSONE

20-dic-07

PORTATA GRU t 2

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 40/10 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 308 4T 10 N - corsa gancio m 9.5 - vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	1980	1551	424	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
6000	2140	1632	459	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
7000	2300	1702	496	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
8000	2460	1765	534	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
9000	2620	1824	574	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
10000	2780	1880	614	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
11000	2940	1933	655	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
12000	3100	1985	696	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
13000	3260	2035	738	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
14000	3420	2085	779	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
15000	3580	2133	821	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
16000	3900	2224	907	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
17000	4970	2518	1195	3150	3650	1120	560	360	1060	1150	140	1250	1090	290	200
18000	5180	2580	1253	3150	3650	1120	560	360	1060	1150	140	1250	1090	290	200
19000	5400	2641	1310	3150	3650	1120	560	360	1060	1150	140	1250	1090	290	200
20000	5620	2703	1368	3150	3650	1120	560	360	1060	1150	140	1250	1090	290	200
21000	5830	2764	1426	3150	3650	1120	560	360	1060	1150	140	1250	1090	290	200
22000	7860	3313	1971	3700	4250	1120	600	540	1070	1160	150	1470	1090	290	250
23000	8140	3390	2047	3700	4250	1120	600	540	1070	1160	150	1470	1090	290	250
24000	8420	3468	2122	3700	4250	1120	600	540	1070	1160	150	1470	1090	290	250
25000	8700	3546	2197	3700	4250	1120	600	540	1070	1160	150	1470	1090	290	250
26000	10380	4001	2650	4600	5150	1120	610	680	1070	1160	150	1620	1090	290	250
27000	10920	4148	2796	4600	5150	1120	610	730	1070	1160	150	1670	1090	290	250
28000	11660	4350	2995	4600	5150	1120	610	730	1070	1160	150	1670	1090	290	250
29000	12260	4513	3157	4600	5150	1120	610	780	1070	1160	150	1720	1090	290	250
30000	13220	4773	3416	4600	5150	1120	610	830	1070	1160	150	1770	1090	290	250
31000	14100	5012	3653	4600	5150	1120	610	830	1070	1160	150	1770	1090	290	250
32000	14780	5197	3836	4600	5150	1120	610	880	1070	1160	150	1820	1090	290	250

(*) Peso gru con carrello (escluso peso di eventuali accessori: passerella, cabina ecc.)

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato opposto linea elettrica

Riferimento disegno: PREV100B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE A CASSONE

20-dic-07

PORTATA GRU t 3.2

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 40/10 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 308 4T 10 N - corsa gancio m 9.5 - vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	1980	2096	424	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
6000	2140	2194	459	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
7000	2300	2276	496	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
8000	2460	2349	534	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
9000	2620	2414	574	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
10000	2780	2476	614	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
11000	2940	2534	655	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
12000	3100	2590	696	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
13000	3390	2679	773	2500	3000	1120	560	80	1060	1150	140	970	1090	290	200
14000	3610	2749	832	2500	3000	1120	560	170	1060	1150	140	1060	1090	290	200
15000	3790	2803	878	2500	3000	1120	560	170	1060	1150	140	1060	1090	290	200
16000	4060	2883	950	2500	3000	1120	560	170	1060	1150	140	1060	1090	290	200
17000	4970	3135	1195	3150	3650	1120	560	360	1060	1150	140	1250	1090	290	200
18000	5180	3199	1253	3150	3650	1120	560	360	1060	1150	140	1250	1090	290	200
19000	5630	3324	1372	3150	3650	1120	560	360	1060	1150	140	1250	1090	290	200
20000	5860	3390	1433	3150	3650	1120	560	360	1060	1150	140	1250	1090	290	200
21000	6080	3455	1494	3150	3650	1120	560	360	1060	1150	140	1250	1090	290	200
22000	7860	3937	1971	3700	4250	1120	600	540	1070	1160	150	1470	1090	290	250
23000	8460	4103	2134	3700	4250	1120	600	540	1070	1160	150	1470	1090	290	250
24000	9090	4276	2303	3700	4250	1120	600	540	1070	1160	150	1470	1090	290	250
25000	9450	4375	2399	3700	4250	1120	600	540	1070	1160	150	1470	1090	290	250
26000	10380	4629	2650	4600	5150	1120	610	680	1070	1160	150	1620	1090	290	250
27000	10920	4777	2796	4600	5150	1120	610	730	1070	1160	150	1670	1090	290	250
28000	11660	4979	2995	4600	5150	1120	610	730	1070	1160	150	1670	1090	290	250
29000	12260	5143	3157	4600	5150	1120	610	780	1070	1160	150	1720	1090	290	250
30000	13220	5404	3416	4600	5150	1120	610	830	1070	1160	150	1770	1090	290	250
31000	14100	5644	3653	4600	5150	1120	610	830	1070	1160	150	1770	1090	290	250
32000	14780	5829	3836	4600	5150	1120	610	880	1070	1160	150	1820	1090	290	250

(*) Peso gru con carrello (escluso peso di eventuali accessori: passerella, cabina ecc.)

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato opposto linea elettrica

Riferimento disegno: PREV100B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE A CASSONE

20-dic-07

PORTATA GRU t 4

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 40/10 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 312 4T 10 N - corsa gancio m 9.5 - vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	1980	2459	424	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
6000	2140	2568	459	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
7000	2300	2659	496	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
8000	2460	2737	534	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
9000	2620	2808	574	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
10000	2780	2873	614	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
11000	2940	2935	655	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
12000	3260	3038	741	2500	3000	1180	560	170	1060	1180	140	1060	1150	290	200
13000	3440	3098	787	2500	3000	1180	560	170	1060	1180	140	1060	1150	290	200
14000	3610	3156	832	2500	3000	1180	560	170	1060	1180	140	1060	1150	290	200
15000	3940	3253	919	2500	3000	1180	560	240	1060	1180	140	1130	1150	290	200
16000	4120	3311	967	2500	3000	1180	560	240	1060	1180	140	1130	1150	290	200
17000	5170	3602	1250	3150	3650	1180	560	360	1060	1190	140	1250	1150	290	200
18000	5400	3670	1311	3150	3650	1180	560	360	1060	1190	140	1250	1150	290	200
19000	5630	3738	1372	3150	3650	1180	560	360	1060	1190	140	1250	1150	290	200
20000	5860	3804	1433	3150	3650	1180	560	360	1060	1190	140	1250	1150	290	200
21000	6630	4018	1641	3150	3650	1180	560	360	1060	1190	140	1250	1150	290	200
22000	8470	4520	2138	3700	4250	1180	600	540	1070	1190	150	1470	1150	290	250
23000	8830	4619	2233	3700	4250	1180	600	540	1070	1190	150	1470	1150	290	250
24000	9140	4707	2316	3700	4250	1180	600	540	1070	1190	150	1470	1150	290	250
25000	9800	4888	2494	3700	4250	1180	600	540	1070	1190	150	1470	1150	290	250
26000	10380	5048	2650	4600	5150	1180	610	680	1070	1190	150	1620	1150	290	250
27000	10920	5196	2796	4600	5150	1180	610	730	1070	1190	150	1670	1150	290	250
28000	11660	5399	2995	4600	5150	1180	610	730	1070	1190	150	1670	1150	290	250
29000	12260	5563	3157	4600	5150	1180	610	780	1070	1190	150	1720	1150	290	250
30000	13220	5825	3416	4600	5150	1180	610	830	1070	1190	150	1770	1150	290	250
31000	14100	6064	3653	4600	5150	1180	610	830	1070	1190	150	1770	1150	290	250
32000	14780	6250	3836	4600	5150	1180	610	880	1070	1190	150	1820	1150	290	250

(*) Peso gru con carrello (escluso peso di eventuali accessori: passerella, cabina ecc.)

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato opposto linea elettrica

Riferimento disegno: PREV100B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE A CASSONE

20-dic-07

PORTATA GRU t 5

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 40/10 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 312 4T 10 N - corsa gancio m 9.5 - vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	1980	2912	424	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
6000	2140	3036	459	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
7000	2300	3137	496	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
8000	2460	3223	534	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
9000	2620	3300	574	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
10000	2780	3370	614	2500	3000	1180	560	80	1060	1180	140	970	1150	290	200
11000	3090	3477	696	2500	3000	1180	560	170	1060	1180	140	1060	1150	290	200
12000	3260	3542	741	2500	3000	1180	560	170	1060	1180	140	1060	1150	290	200
13000	3570	3640	822	2500	3000	1180	560	170	1060	1180	140	1060	1150	290	200
14000	3750	3703	870	2500	3000	1180	560	240	1060	1180	140	1130	1150	290	200
15000	4030	3788	943	2500	3000	1180	560	240	1060	1180	140	1130	1150	290	200
16000	4440	3910	1054	2500	3000	1180	560	240	1060	1180	140	1130	1150	290	200
17000	5170	4117	1250	3150	3650	1180	560	360	1060	1190	140	1250	1150	290	200
18000	5400	4186	1311	3150	3650	1180	560	360	1060	1190	140	1250	1150	290	200
19000	5630	4255	1372	3150	3650	1180	560	360	1060	1190	140	1250	1150	290	200
20000	6380	4463	1573	3150	3650	1180	560	360	1060	1190	140	1250	1150	290	200
21000	7180	4685	1788	3150	3650	1180	560	420	1060	1190	140	1310	1150	290	200
22000	8520	5052	2150	3700	4250	1180	600	540	1070	1190	150	1470	1150	290	250
23000	8830	5140	2233	3700	4250	1180	600	540	1070	1190	150	1470	1150	290	250
24000	9470	5319	2407	3700	4250	1180	600	540	1070	1190	150	1470	1150	290	250
25000	10500	5600	2683	3700	4250	1180	600	540	1070	1190	150	1480	1150	290	250
26000	10640	5641	2720	4600	5150	1180	610	680	1070	1190	150	1620	1150	290	250
27000	11190	5793	2868	4600	5150	1180	610	730	1070	1190	150	1670	1150	290	250
28000	11940	5999	3071	4600	5150	1180	610	730	1070	1190	150	1670	1150	290	250
29000	12550	6167	3235	4600	5150	1180	610	780	1070	1190	150	1720	1150	290	250
30000	13520	6431	3497	4600	5150	1180	610	830	1070	1190	150	1770	1150	290	250
31000	14410	6674	3737	4600	5150	1180	610	830	1070	1190	150	1770	1150	290	250
32000	15100	6863	3923	4600	5150	1180	610	880	1070	1190	150	1820	1150	290	250

(*) Peso gru con carrello (escluso peso di eventuali accessori: passerella, cabina ecc.)

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato opposto linea elettrica

Riferimento disegno: PREV100B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE A CASSONE

20-dic-07

PORTATA GRU t 6.3

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 40/10 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 316 4T 10 N - corsa gancio m 9.5 - vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*)	Pmax	Pmin	I	L	C	B	T	D (**)	D1 (**)	A	B1	F	H	R
mm	kg	daN	daN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5000	2080	3547	433	2500	3000	1200	560	80	1060	1180	140	970	1170	290	200
6000	2240	3691	466	2500	3000	1200	560	80	1060	1180	140	970	1170	290	200
7000	2400	3807	502	2500	3000	1200	560	80	1060	1180	140	970	1170	290	200
8000	2560	3904	540	2500	3000	1200	560	80	1060	1180	140	970	1170	290	200
9000	2720	3989	578	2500	3000	1200	560	80	1060	1180	140	970	1170	290	200
10000	3020	4104	656	2500	3000	1200	560	170	1060	1180	140	1060	1170	290	200
11000	3190	4178	700	2500	3000	1200	560	170	1060	1180	140	1060	1170	290	200
12000	3480	4280	777	2500	3000	1200	560	240	1060	1180	140	1130	1170	290	200
13000	3750	4370	846	2500	3000	1200	560	240	1060	1180	140	1130	1170	290	200
14000	4100	4484	941	2500	3000	1200	560	240	1060	1180	140	1130	1170	290	200
15000	4430	4585	1027	2500	3000	1200	560	300	1060	1180	140	1190	1170	290	200
16000	4700	4672	1099	2500	3000	1200	560	360	1060	1180	140	1250	1170	290	200
17000	5270	4837	1253	3150	3650	1200	560	360	1060	1190	140	1250	1170	290	200
18000	5720	4967	1372	3150	3650	1200	560	360	1060	1190	140	1250	1170	290	200
19000	6400	5161	1556	3150	3700	1200	600	320	1060	1190	150	1250	1170	290	250
20000	7180	5378	1764	3150	3700	1200	600	380	1060	1190	150	1310	1170	290	250
21000	7830	5563	1941	3150	3700	1200	600	460	1060	1190	150	1390	1170	290	250
22000	8620	5780	2152	3700	4250	1200	600	540	1070	1190	150	1470	1170	290	250
23000	9250	5957	2322	3700	4250	1200	600	540	1070	1190	150	1470	1170	290	250
24000	10240	6231	2590	3700	4250	1200	600	540	1070	1190	150	1480	1170	290	250
25000	11050	6453	2806	3700	4250	1200	600	620	1070	1190	150	1550	1170	290	250
26000	11140	6482	2830	4600	5320	1200	710	620	1080	1200	170	1680	1170	290	315 (M)
27000	11890	6689	3032	4600	5320	1200	710	620	1080	1200	170	1680	1170	290	315 (M)
28000	12480	6852	3191	4600	5320	1200	710	670	1080	1200	170	1730	1170	290	315 (M)
29000	13270	7069	3404	4600	5320	1200	710	670	1080	1200	170	1730	1170	290	315 (M)
30000	14320	7356	3687	4600	5320	1200	710	720	1080	1200	170	1780	1170	290	315 (M)
31000	14990	7540	3868	4600	5320	1200	710	770	1080	1200	170	1830	1170	290	315 (M)
32000	15640	7719	4043	4600	5320	1200	710	820	1080	1200	170	1880	1170	290	315 (M)

(*) Peso gru con carrello (escluso peso di eventuali accessori: passerella, cabina ecc.)

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato opposto linea elettrica

Riferimento disegno: PREV100B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE A CASSONE

20-dic-07

PORTATA GRU t 8

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 40/10 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 525 4T 10 N - corsa gancio m 9.5 - vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	2280	4409	450	2500	3000	1310	560	80	1060	1280	140	1020	1270	340	200
6000	2440	4581	480	2500	3000	1310	560	80	1060	1280	140	1020	1270	340	200
7000	2600	4715	514	2500	3000	1310	560	80	1060	1280	140	1020	1270	340	200
8000	2840	4849	572	2500	3000	1310	560	80	1060	1280	140	1020	1270	340	200
9000	3040	4958	622	2500	3000	1310	560	170	1060	1280	140	1110	1270	340	200
10000	3320	5074	692	2500	3000	1310	560	170	1060	1280	140	1110	1270	340	200
11000	3570	5177	756	2500	3000	1310	560	240	1060	1280	140	1180	1270	340	200
12000	3900	5296	843	2500	3000	1310	560	240	1060	1280	140	1180	1270	340	200
13000	4370	5448	968	2500	3050	1310	600	200	1060	1290	150	1180	1270	340	250
14000	4720	5564	1061	2500	3050	1310	600	260	1060	1290	150	1240	1270	340	250
15000	5100	5683	1159	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
16000	5490	5805	1264	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
17000	6330	6047	1490	3150	3700	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
18000	6820	6190	1620	3150	3700	1310	600	380	1060	1290	150	1360	1270	340	250
19000	7360	6349	1766	3150	3700	1310	600	380	1060	1290	150	1360	1270	340	250
20000	7740	6460	1866	3150	3700	1310	600	460	1060	1290	150	1440	1270	340	250
21000	8580	6697	2093	3150	3700	1310	600	460	1060	1290	150	1450	1270	340	250
22000	9430	6935	2322	3700	4250	1310	600	540	1070	1290	150	1520	1270	340	250
23000	10690	7283	2661	3700	4250	1310	600	540	1070	1290	150	1530	1270	340	250
24000	11740	7573	2944	3700	4250	1310	600	540	1070	1290	150	1530	1270	340	250
25000	10800	7325	2688	3700	4250	1310	600	740	1070	1290	150	1720	1270	340	250
26000	11480	7514	2871	4600	5320	1310	710	620	1080	1300	170	1730	1270	340	315 (M)
27000	12040	7671	3022	4600	5320	1310	710	670	1080	1300	170	1780	1270	340	315 (M)
28000	12960	7924	3270	4600	5320	1310	710	720	1080	1300	170	1830	1270	340	315 (M)
29000	13820	8161	3501	4600	5320	1310	710	720	1080	1300	170	1830	1270	340	315 (M)
30000	14480	8344	3679	4600	5320	1310	710	770	1080	1300	170	1880	1270	340	315 (M)
31000	15120	8521	3851	4600	5320	1310	710	820	1080	1300	170	1930	1270	340	315 (M)
32000	16060	8779	4105	4600	5320	1310	710	870	1080	1300	170	1980	1270	340	315 (M)

(*) Peso gru con carrello (escluso peso di eventuali accessori: passerella, cabina ecc.)

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato opposto linea elettrica

Riferimento disegno: PREV100B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE A CASSONE

20-dic-07

PORTATA GRU t 10

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 40/10 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 525 4T 10 N - corsa gancio m 9.5 - vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	2660	5419	552	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
6000	2860	5632	596	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
7000	3070	5800	643	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
8000	3280	5941	692	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
9000	3600	6091	772	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
10000	3820	6203	827	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
11000	4040	6305	883	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
12000	4260	6400	939	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
13000	4630	6532	1038	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
14000	5000	6658	1136	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
15000	5460	6803	1257	2500	3050	1310	600	320	1060	1290	150	1300	1270	340	250
16000	6100	6995	1428	2500	3050	1310	600	380	1060	1290	150	1360	1270	340	250
17000	6770	7196	1609	3150	3700	1310	600	380	1060	1290	150	1360	1270	340	250
18000	7140	7310	1707	3150	3700	1310	600	460	1060	1290	150	1440	1270	340	250
19000	7670	7466	1848	3150	3700	1310	600	460	1060	1290	150	1440	1270	340	250
20000	8260	7637	2006	3150	3700	1310	600	460	1060	1290	150	1450	1270	340	250
21000	9930	8102	2458	3700	4250	1310	600	540	1070	1290	150	1530	1270	340	250
22000	10310	8214	2559	3700	4250	1310	600	540	1070	1290	150	1530	1270	340	250
23000	11330	8499	2835	3700	4250	1310	600	540	1070	1290	150	1530	1270	340	250
24000	10830	8371	2697	3700	4250	1310	600	740	1070	1290	150	1720	1270	340	250
25000	12750	8897	3215	3700	4250	1310	600	740	1070	1290	150	1730	1270	340	250
26000	12780	8912	3222	4600	5320	1310	710	670	1080	1300	170	1780	1270	340	315 (M)
27000	13360	9075	3378	4600	5320	1310	710	720	1080	1300	170	1830	1270	340	315 (M)
28000	14220	9314	3610	4600	5320	1310	710	720	1080	1300	170	1830	1270	340	315 (M)
29000	14920	9509	3798	4600	5320	1310	710	770	1080	1300	170	1880	1270	340	315 (M)
30000	15600	9698	3981	4600	5320	1310	710	820	1080	1300	170	1930	1270	340	315 (M)
31000	16560	9962	4240	4600	5320	1310	720	820	1080	1300	170	1930	1270	340	315 (M)
32000	17620	10253	4526	4600	5320	1310	720	870	1080	1300	170	1980	1270	340	315 (M)

(*) Peso gru con carrello (escluso peso di eventuali accessori: passerella, cabina ecc.)

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato opposto linea elettrica

Riferimento disegno: PREV100B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE A CASSONE

20-dic-07

PORTATA GRU t 12.5

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 40/10 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 14 4T 4 NL - corsa gancio m 8.9 - vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*)	Pmax	Pmin	I	L	C	B	T	D (**)	D1 (**)	A	B1	F	H	R
mm	kg	daN	daN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
5000	3700	6935	732	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
6000	3940	7201	777	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
7000	4180	7410	827	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
8000	4420	7583	881	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
9000	4660	7732	938	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
10000	4910	7864	996	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
11000	5300	8026	1098	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
12000	5560	8141	1162	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
13000	5970	8290	1269	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
14000	6600	8494	1436	3150	3870	1610	660	350	1090	1250	170	1630	1600	560	315
15000	6960	8618	1529	3150	3870	1610	660	430	1090	1250	170	1710	1600	560	315
16000	7450	8776	1659	3150	3870	1610	660	430	1090	1250	170	1710	1600	560	315
17000	7990	8946	1804	3150	3870	1610	670	430	1090	1250	170	1710	1600	560	315
18000	8640	9141	1977	3150	3870	1610	670	430	1090	1250	170	1710	1600	560	315
19000	9100	9281	2099	3150	3870	1610	670	430	1090	1250	170	1720	1600	560	315
20000	11370	9910	2709	3700	4420	1610	670	590	1100	1260	170	1870	1600	560	315
21000	11790	10039	2823	3700	4420	1610	670	590	1100	1260	170	1870	1600	560	315
22000	12220	10167	2936	3700	4420	1610	670	590	1100	1260	170	1870	1600	560	315
23000	12410	10232	2988	3700	4420	1610	660	710	1100	1260	170	1990	1600	560	315
24000	13690	10588	3333	3700	4420	1610	660	810	1100	1260	170	2090	1600	560	315
25000	14150	10720	3454	3700	4420	1610	660	810	1100	1260	170	2090	1600	560	315
26000	14990	10957	3679	4600	5440	1610	840	630	1070	1230	200	2110	1600	560	400 (M)
27000	15680	11151	3865	4600	5440	1610	840	680	1070	1230	200	2160	1600	560	400 (M)
28000	16370	11346	4050	4600	5440	1610	840	730	1070	1230	200	2210	1600	560	400 (M)
29000	17340	11615	4311	4600	5440	1610	840	780	1070	1230	200	2260	1600	560	400 (M)
30000	18330	11889	4578	4600	5440	1610	840	780	1070	1230	200	2260	1600	560	400 (M)
31000	19080	12098	4780	4600	5440	1610	840	830	1070	1230	200	2310	1600	560	400 (M)
32000	19870	12318	4992	4600	5440	1610	840	880	1070	1230	200	2360	1600	560	400 (M)

(*) Peso gru con carrello (escluso peso di eventuali accessori: passerella, cabina ecc.)

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato opposto linea elettrica

Riferimento disegno: PREV100B

INGOMBRI GRU A PONTE BITRAVE A CASSONE

20-dic-07

PORTATA GRU t 16

Gruppo strutturale A4 FEM
Vel. scorrimento 40/10 m/min
Vel. traslazione 20/5 m/min

PARANCO OPE 14 4T 4 NL - corsa gancio m 8.9 - vel. soll. m/min 4 / 1

LUCE	Peso (*) kg	Pmax daN	Pmin daN	I mm	L mm	C mm	B mm	T mm	D (**) mm	D1 (**) mm	A mm	B1 mm	F mm	H mm	R mm
5000	3700	8522	732	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
6000	3940	8839	777	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
7000	4260	9106	850	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
8000	4530	9314	912	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
9000	4900	9517	1001	3150	3870	1610	660	290	1090	1250	170	1570	1600	560	315
10000	5290	9705	1099	3150	3870	1610	660	350	1090	1250	170	1630	1600	560	315
11000	5720	9891	1210	3150	3870	1610	670	350	1090	1250	170	1630	1600	560	315
12000	6300	10105	1363	3150	3870	1610	670	350	1090	1250	170	1640	1600	560	315
13000	6780	10282	1487	3150	3870	1610	670	290	1090	1250	170	1580	1600	560	315
14000	7110	10412	1572	3150	3870	1610	670	290	1090	1250	170	1580	1600	560	315
15000	7610	10586	1707	3150	3870	1610	670	430	1090	1250	170	1710	1600	560	315
16000	8180	10770	1857	3150	3870	1610	670	350	1090	1250	170	1640	1600	560	315
17000	8840	10977	2034	3150	3870	1610	670	430	1090	1250	170	1720	1600	560	315
18000	9540	11190	2220	3150	3870	1610	670	430	1090	1250	170	1720	1600	560	315
19000	10940	11589	2596	3700	4420	1610	670	590	1100	1260	170	1870	1600	560	315
20000	11370	11724	2709	3700	4420	1610	670	590	1100	1260	170	1870	1600	560	315
21000	12420	12027	2993	3700	4420	1610	670	590	1100	1260	170	1880	1600	560	315
22000	12790	12143	3091	3700	4420	1610	670	660	1100	1260	170	1950	1600	560	315
23000	13470	12342	3274	3700	4420	1610	670	710	1100	1260	170	2000	1600	560	315
24000	14890	12739	3657	3700	4420	1610	670	810	1100	1260	170	2100	1600	560	315
25000	15400	12887	3791	3700	4420	1610	670	810	1100	1260	170	2100	1600	560	315
26000	16690	13247	4138	4600	5440	1610	840	730	1070	1230	200	2210	1600	560	400 (M)
27000	17590	13501	4380	4600	5440	1610	840	730	1070	1230	200	2210	1600	560	400 (M)
28000	18190	13673	4542	4600	5440	1610	840	780	1070	1230	200	2260	1600	560	400 (M)
29000	19010	13904	4762	4600	5440	1610	840	830	1070	1230	200	2310	1600	560	400 (M)
30000	19870	14145	4994	4600	5440	1610	840	880	1070	1230	200	2360	1600	560	400 (M)
31000	21950	14714	5555	4600	5440	1610	840	930	1070	1230	200	2410	1600	560	400 (M)
32000	22890	14976	5808	4600	5440	1610	840	980	1070	1230	200	2460	1600	560	400 (M)

(*) Peso gru con carrello (escluso peso di eventuali accessori: passerella, cabina ecc.)

(**) Avvicinamento minimo solo sul lato opposto linea elettrica

Riferimento disegno: PREV100B

RUOTE PONTE (misure in mm)

18 dicembre 2013

R diametro ruota	125	160	160 (M)	200	200 (M)	250	315	315 (M)	400	400 (M)	500	315 (M1)	400 (M1)
b max.	50	55	55	55	55	55	65	65	75	75	75	65	75
b min.	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	40	50
h min.	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	50	40	40
ø	70	100	100	100	100	100	150	150	150	150	200	150	150
M (>= 6/10 R)	170	180	180	210	210	250	310	310	350	350	420	340	350
Ht	270	270	370	340	380	400	410	540	550	580	700	600	690

